

FPSO CIDADE DE NITEROI

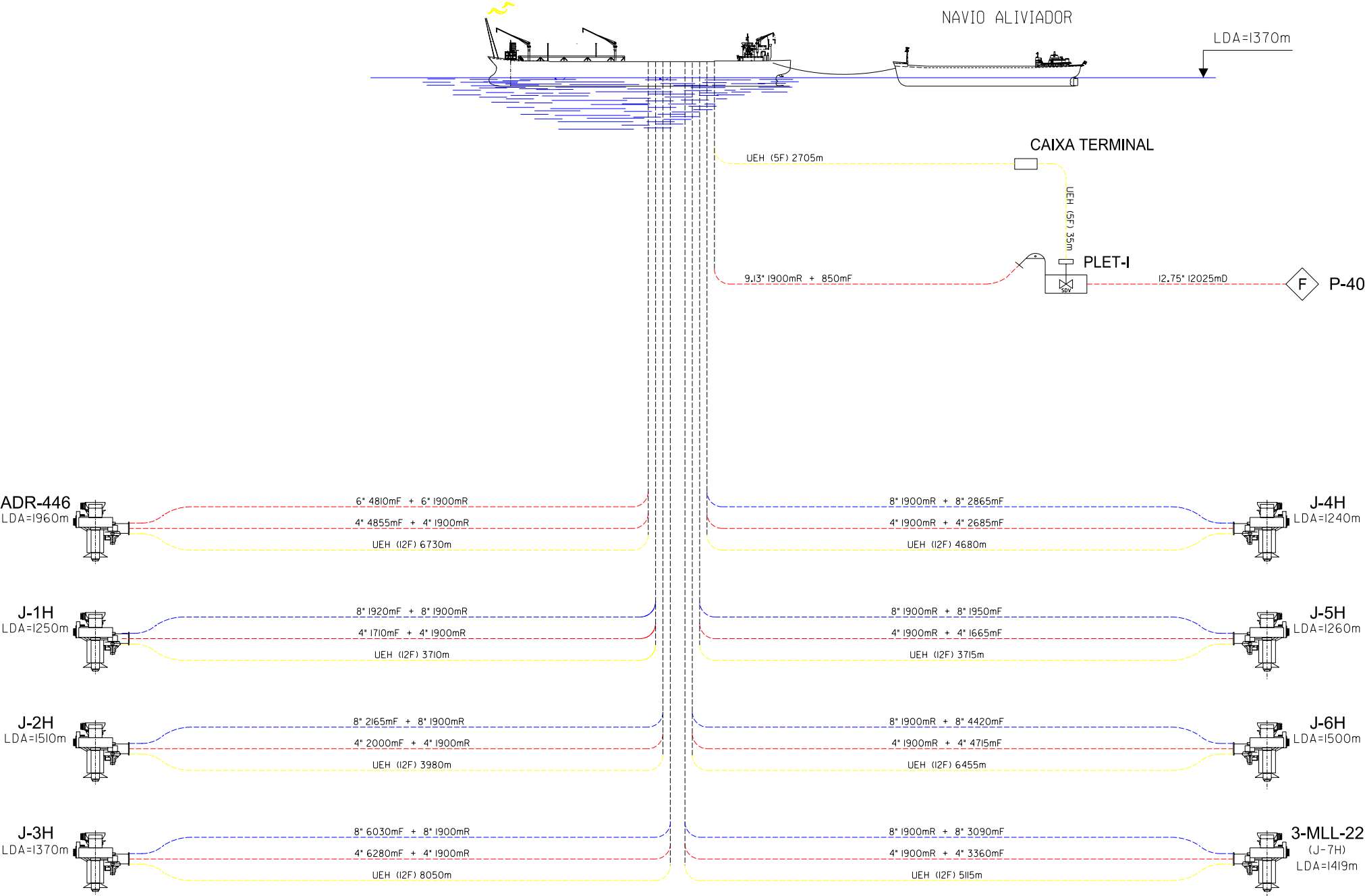
DOCUMENTO PARA REFERENCIA

NOTAS GERAIS

SIMBOLOGIA

- AN - ANULAR
CE - CABO ELÉTRICO
CO - CONTROLE
FO - FIBRA ÓTICA
GA - GAS DE ALTA PRESSÃO
GB - GAS DE BAIXA PRESSÃO
GL - GAS LIFT
IA - INJEÇÃO DE AGUA
IG - INJEÇÃO DE GAS
IO - INJEÇÃO QUIMICA
IPU - INTEGRATED PIPE UMBILICAL
K - KILL LINE
LDA - LAMINA D'AGUA
MB - MONOBOIA
mD - METRO DE DUTO RIGIDO
mF - METRO DE FLOW LINE
mFO - METRO DE FIBRA ÓTICA
MIS - MANIFOLD DE INTERLIGAÇÃO SUBMARINA
mLF - METRO DE LINHA FLEXIVEL
mR - METRO DE RISER LINE
MSG - MANIFOLD SUB. DE GAS ALTA
MSGB - MANIFOLD SUB. DE GAS DE BAIXA
MSGL - MANIFOLD SUB. DE GAS LIFT
MSI - MANIFOLD SUBMARINO DE INJEÇÃO
MSIPG - MANIFOLD SUB. DE INJ. E PROD. GAS
MSP - MANIFOLD SUBMARINO DE PRODUÇÃO
MSPI - MANIFOLD SUBMARINO DE PRODUÇÃO E INJEÇÃO
O - EXPORTAÇÃO/IMPORTAÇÃO DE ÓLEO
PG - PRODUÇÃO DE GAS
PLEM - PIPE LINE END MANIFOLD
PLET - PIPE LINE END TERMINATION
PO - PRODUÇÃO DE ÓLEO
ST - SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES C/FIBRA ÓTICA
SV - SERVIÇO
TGL - TESTE DE GAS LIFT
TIA - TESTE DE INJEÇÃO DE AGUA
TP - TESTE DE PRODUÇÃO
UEH - UMBILICAL ELETRO-HIDRAULICO
UH - UMBILICAL HIDRAULICO

- LINHA DE ÓLEO
— LINHA DE GAS
— LINHA DE INJEÇÃO DE AGUA
— UMBILICAL
— LINHA DE INTERLIGAÇÃO FUTURA



EP-SERV
US-SUB/ISBM

CLIENTE UN-RIO\ATL-MLL

EMPREENDIMENTO OU PROGRAMA ANUÊNCIA\IBAMA

AREA OU UNIDADE CAMPO DE JABUTI

TITULO FPSO CIDADE DE NITEROI
DIAGRAMA UNIFILAR DE INTERLIGAÇÃO

PROJ.	DES. CARLOS BARBOSA	VERIF.	APROV.
ESCALA S/ESCALA			FOLHA 01 de 01
DATA 19/10/2007	NÚMERO		REV